

1919. — N° 4.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, VI^e
1919

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

<i>Annales de la Société entomologique de France</i> , années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
<i>Annales</i> (années 1896 à 1917).	25 et 30 fr.
<i>Tables des Annales</i> (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
<i>Tables des Annales</i> , de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
<i>Tables des Annales</i> , de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
<i>Bulletin de la Société entomologique de France</i> (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année.	18 fr.
<i>Bulletin</i> (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
<i>Bulletin</i> , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
<i>L'Abeille</i> (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
<i>L'Abeille</i> (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
<i>Faune des Coléoptères du bassin de la Seine</i> , par L. BEDEL :	
Vol. I (Carnivora, Palpicornia).	(Épuisé).
Vol. II (Staphylinoidea, 1 ^{re} part.) (par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (Scarabaeidae).	4 et 5 fr.
Vol. V (Phytophaga).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (Rhynchophora).	(Épuisé)
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
<i>Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique</i> , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
<i>Mémoires entomologiques (Études sur les Coléo- ptères)</i> , par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

<i>Synopsis des Onthophagides d'Afrique</i> , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
<i>Les zoocécidies du Nord de l'Afrique</i> , par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

<i>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde</i> , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium</i> , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
<i>Les Entomologistes et leurs écrits</i> , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
<i>Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé- diterranée</i> , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Mylabrides d'Europe (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr. ; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides</i> (Précis des genres et espèces des), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigerides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides</i> (Synopse des), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> (Monogr. des), par P. DELA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> (Synopse des), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histerides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> (Monogr. du genre), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (Revision des), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> (Monogr. du genre), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichopterygiens</i> (Synopse des espèces de), par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides</i> (Monographie des), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides</i> (Monographie des), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aërophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture].

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Les 1^{er} et 2^e trimestres des *Annales* de 1918 ont paru le 24 décembre 1918.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libellés au nom de **M. Ch. Lahaussais**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

L'Abeille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — Le Bureau et la Caisse de la Société (28, rue Serpente) sont ouverts tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2.

La Bibliothèque est ouverte les mardis, jeudis et samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

Le D^r **Boutarel**, 47, rue des Tournelles, Paris, offre bons Coléoptères européens et exotiques en échange de timbres-poste pour collection.

G. Melou, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure : « **Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois)** ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} **C. Bleuse**, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 février 1919.

Présidence de M. E. MOREAU.

M. le commandant A. MAGDELAINE, récemment arrivé d'Orient, et M. F. RAMBOUSEK (de Prague) assistent à la séance.

Correspondance. — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE BELGIQUE

Bruxelles, le 18 février 1919.

Messieurs,

La Société Entomologique de Belgique, réunie le 16 février 1919 en assemblée générale extraordinaire pour la reconstitution de sa vie sociale, interrompue par l'agression dont la Belgique a été victime, après avoir ratifié à l'unanimité l'expulsion prononcée par son Conseil d'administration de tous ses membres allemands ou austro-hongrois sans exception, après avoir décidé de ne plus entretenir aucune relation avec les entomologistes des empires centraux et de ne plus faire avec eux aucun échange de publications, envoie un salut fraternel à sa sœur aînée, la Société entomologique de France. Elle lui exprime ses condoléances pour la perte des entomologistes français dont la mort glorieuse a contribué à sauver la civilisation. Elle lui envoie l'expression de sa vive reconnaissance pour l'accueil réconfortant qu'ont reçu auprès d'elle ceux de nos membres qui se trouvaient en France pendant la guerre. Elle la félicite d'avoir pu maintenir sa brillante activité pendant cette période d'angoisse couronnée par la victoire du droit. Elle espère que des liens encore plus étroits s'établiront dans l'avenir entre les entomologistes belges et les entomologistes français, afin de sceller dans le domaine scientifique

Bull. Soc. ent. Fr. [1919]. — N° 4.

l'union de la Belgique et de la France, patrie du courage, de la liberté, de la véritable culture.

Au nom de la Société,

le Secrétaire,

H. SCHOUTEDEN.

— La Société, profondément touchée des sentiments que lui exprime la Société Entomologique de Belgique, charge son Secrétaire de lui transmettre ses remerciements chaleureux et tous ses vœux pour sa prospérité dans les conditions nouvelles de sa liberté reconquise.

— Notre collègue M. L. CAVALLIER, pharmacien à Crécy-sur-Serre (Aisne), écrit qu'il a été condamné à mort par les Allemands et durement éprouvé de toutes manières. Il n'a pas perdu courage et se remet à l'œuvre, mais sa bibliothèque et ses collections de Coléoptères et de Lépidoptères sont anéanties. Il espère que ses collègues pourront l'aider à les reconstituer en partie.

Commission du prix Passet 1918 (Rapport). — Au nom de la Commission, M. J. MAGNIN donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du prix Passet s'est réunie le 31 janvier 1919, au siège de la Société, sous la présidence de M. J. DE JOANNIS ⁽¹⁾.

Aucun ouvrage n'ayant été soumis directement à son examen, la Commission a été d'avis de présenter elle-même à vos suffrages l'œuvre entomologique du Dr Auguste Cros, de Mascara, œuvre extrêmement intéressante et qui réunit précisément toutes les conditions voulues pour l'obtention du prix Passet.

Depuis une dizaine d'années, M. le Dr Cros s'est surtout consacré à l'étude des formes larvaires, encore si peu connues, des *Meloidae* et *Lyttidae* du Nord de l'Afrique. Ses observations, pleines d'aperçus nouveaux sur ces Coléoptères parasites, sont consignées dans une série de travaux insérés, pour la plupart, dans le *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord*. Nous citerons particulièrement ceux qui ont trait aux mœurs et à l'évolution des *Meloe majalis* L., *M. autumnalis* Ol. et *M. foveolatus* Guér., à celles des *Hornia*, des *Hapalus*, des *Nemognatha*, des *Sitaris*, etc.

Au cours de ses longues et patientes recherches, M. le Dr Cros a fait diverses observations d'une importance capitale : il a constaté notamment, chez les triongulins d'un même genre, diverses modifica-

(1) Étaient présents : MM. J. DE JOANNIS, F. LÉCURU, J. MAGNIN, G. PÉCOUD, Cl. PIERRE. — Excusés : MM. J. BERLIOZ, L. DEMAISON, L. VIARD.

tions spécifiques qui bouleversent toutes les classifications admises, et ses dernières études (1918) sur les mœurs des Mylabres (*Zonabris* Har.) viennent démontrer, contrairement aux idées reçues, que certaines espèces se développent aux dépens des Hyménoptères et non, comme la plupart des autres, aux dépens des Orthoptères du groupe des Acridiens.

A l'unanimité, la Commission vous propose d'attribuer l'une des annuités disponibles du prix Passet ⁽¹⁾ aux travaux [1910-1918] du D^r A. CROS sur les mœurs et l'évolution des Insectes et en particulier des Coléoptères vésicants.

— Le vote pour le prix Passet 1918 aura lieu à la séance du 28 mai 1919 ⁽²⁾.

Admissions. — M. Louis GAUDIN, villa des Tilleuls, impasse Bellevue, Mourillon-Toulon (Var). — *Coléoptères.*

— M. Cesare MANCINI, corso Ugo Bassi, 4, Gênes (Italie). *Coléoptères, spécialement Scarabéides.*

— M. Jan OBENBERGER, Prague (Bohême). — *Coléoptères, spécialement Buprestides.*

— M. Gaston PERROT, lieutenant de Chasseurs, villa des Roses, rue des Jardins, Cosne (Allier). — *Coprophages du globe; mœurs des Insectes,*

— M. Robert CHARBONNIER, étudiant, 2, villa des Aubépines, Colombes (Seine). — *Coléoptères et Lépidoptères.* — (Présenté par M. J. MAGNIN et admis à titre de membre assistant).

Présentations. — M. A. DERVIN, sous-lieutenant au 91^e Régiment d'Infanterie, S. P. 110, présenté par M. J. CLERMONT. — Commissaires-rapporteurs : MM. le D^r René MARIE et G. PÉCOUD.

— M. PLAINCHAMP, capitaine en congé illimité, instituteur à l'École annexe de l'École normale d'Instituteurs de la Seine, boulevard Murat, 29, Paris, XVI^e, présenté par M. E. MOREAU. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. ALLUAUD et H. DESBORDES.

— M. François ŠTĚRBA, ingénieur, directeur central des fabriques de sucre, Český Brod (République tchéco-slovaque), présenté par M. F. RAMBOUSEK. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BEDEL et J. CLERMONT.

— M^{me} André VUILLET, préparateur à la Station entomologique de

(1) Le prix Passet 1917 a été réservé (voir *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1918], p. 126).

(2) Les conditions du vote sont les mêmes que pour le prix Dollfus (voir *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1919], n^o 3, p. 71).

Paris, 16, rue Claude-Bernard, Paris, V^e, présentée par M. le D^r P. MARCHAL. — Commissaires-rapporteurs : MM. le D^r ÉL. RABAUD et P. VAYSSIÈRE.

Démissions. — M. A. BOUCHARD et M. Pierre CAUSSOU, membre assistant, adressent leur démission.

Subvention. — Le Trésorier annonce que le Ministère de l'Instruction publique vient d'allouer à la Société une somme de 350 francs à titre d'encouragement à ses travaux.

Communications

Description d'une espèce nouvelle d'Eumolpide [COL. CHRYSOMEL.] nuisible aux Cacaoyers de l'île San Thomé

par J. BERLIOZ.

Quelques-unes seulement, parmi le grand nombre d'espèces dont se compose la tribu des Eumolpides, ont mérité jusqu'à maintenant de retenir l'attention au point de vue de leur rôle biologique en agriculture. Il nous semble donc intéressant de signaler la suivante, encore inédite, que M. A. DE SEABRA, notre collègue de Lisbonne, a communiquée récemment au Laboratoire d'Entomologie du Muséum de Paris. Elle provient de l'île San Thomé, dans le golfe de Guinée, et y vit, paraît-il, aux dépens du feuillage du Cacaoyer, dont la culture est, on le sait, une des principales richesses de l'île.

Lymidus varicolor, n. sp. — Corps ovalaire, convexe, glabre en dessus, testacé, avec des taches ou des dessins noirâtres irréguliers.

Tête assez dégagée, finement ponctuée; épistome distinctement séparé du front; vertex souvent rembruni. Yeux très développés, échan-crés au bord interne et entourés, au bord supérieur, d'un fin sillon. Antennes au moins aussi longues que la moitié du corps, grêles, les articles 2 et 3 à peu près égaux, les derniers (les 7^e et 8^e surtout) faiblement épaissis, les trois ou quatre premiers et le dernier testacés, les autres fortement rembrunis. Pronotum transversé, arrondi sur les côtés, assez éparsement et superficiellement ponctué, généralement orné d'une tache discoïdale plus sombre. Scutellum aussi large que long. Élytres un peu plus larges à la base que le pronotum, à épaules saillantes, à stries ponctuées régulières, profondes à la base, un peu atténuées vers le sommet; 2^e, 4^e et 6^e interstries présentant générale-

ment une tache noirâtre allongée à la base et d'autres vers le milieu, toutes ces taches parfois confluentes, parfois au contraire effacées.

Prosternum large, un peu transverse, indistinctement séparé des épisternes; ceux-ci à bord antérieur presque droit ou légèrement sinueux. Pattes assez longues et grêles; fémurs fusiformes, renflés au milieu et armés en dessous d'une dent aiguë; les quatre tibias postérieurs échancrés au sommet; crochets des tarsi bifides.

Long. 3-4 mm.

HAB. Ile San-Thomé (A.-F. DE SEABRA).

Génériquement, cet insecte doit être rangé au voisinage de ces formes, si fréquentes en Afrique, dont les caractères inconstants présentent toutes sortes de transitions entre les *Metachroma* et les *Typophorus* ou les *Syagrus*. Par la forme des épisternes prothoraciques et le grand développement des yeux, assez comparable à ce que l'on observe aussi chez les *Eurydemus* typiques, il nous paraît particulièrement voisin du *Lygidus Coquereli* Fairm., de l'île de La Réunion. Mais la largeur du prosternum est un caractère assez particulier, qu'il ne partage guère avec d'autres espèces du même groupe.

Au point de vue biologique, nous n'avons encore aucun renseignement précis sur la nocivité de cet insecte. Il y a lieu toutefois d'ajouter que, dans la région malgache, d'autres espèces voisines, telles que le *Syagrus costatipennis* Jac., ont été signalées, à Nossi-Bé, comme vivant également sur le Cacaoyer.

Description d'un nouvel *Hister* [COL.], de l'Inde

par H. DESBORDES.

Hister indiicola, n. sp. — *Ovatus, sat convexus, niger, nitidus. Caput laeve, fronte plana, mandibulis haud excavatis, stria antice sinuata. Pronotum impunctatum, stria marginali lateribus integra, antice late interrupta, stria laterali unica haud interrupta. Elytra laevia, stria subhumerali externa integra, interna nulla; dorsalibus tribus primis integris, sequentibus apicalibus, quarta quintaque parvulis, suturali dimidiata. Propygidium pygidiumque haud dense punctata, illo haud foveolato, vix biimpresso. Prosternum non striatum, carina vel recta, vel vix arcuata. Tibiae anticae quinque-vel sexdentatae.* — Long. (capite et pygidiis exclusis) 4-5 mm.

Types : dix-neuf exemplaires provenant des Indes anglaises, dont quatorze de Pulga (Spiti), un de Kandi (Kulu) et quatre de l'Himalaya :

Keiling, Sumdéo et Sisu (Lahoul). — Collection G. BABAULT et collection H. DESBORDES.

Cette espèce a été trouvée par notre collègue M. Guy BABAULT au cours du voyage qu'il avait entrepris en 1914 aux Indes anglaises et au Thibet et qui a été brusquement interrompu par la guerre. M. Guy BABAULT a bien voulu me demander d'étudier les *Histeridae* qu'il a rapportés et on retrouvera l'*Hister indiicola* m. dans la liste de ceux-ci. J'ai tenu à en donner dès à présent la diagnose.

L'*Hister indiicola* est très voisin de *H. ignobilis* Mars., d'Europe, mais ces deux espèces se distinguent assez nettement par les caractères suivants :

Taille généralement plus grande (4,5-6,25 mm., tête et pygidia exclus). Presque toujours un semis de points bien visibles dans la région angulaire antérieure du pronotum. Propygidium bifovéolé ou au moins fortement biimpressionné sur les côtés. Ponctuation du pygidium assez grosse, serrée, les points se touchant les uns les autres sur la plus grande partie de sa surface. Carène prosternale, vue de profil, fortement arquée et formant avec le lobe un S bien dessiné. *ignobilis* Mars.

Taille généralement plus petite (4-5 mm., tête et pygidia exclus). Pronotum entièrement lisse. Propygidium non bifovéolé, au plus très légèrement biimpressionné sur les côtés. Ponctuation du pygidium assez fine, espacée, les points ne se touchant pas. Carène prosternale, vue de profil, droite ou à peine sensiblement arquée. *indiicola* Desb.

Nouveaux genre et sous-genre de Fourmis barbaresques [Hym.]

par le Dr F. SANTSCHI.

I. — Genre *Paraphacota*, nov. gen.

♂ Très voisin du sous-genre *Xeromyrmex* Em., dont c'est probablement un dérivé parasitaire. Il en diffère surtout par le grand développement de l'armure génitale.

P. Surcoufi, n. sp. — Long. 6 mm. Noir; mandibules, antennes, pattes, ptérygma et valvules génitales blanchâtres; base des mandibules, milieu du scape et des cuisses plus ou moins brunâtres. Den-

sément et finement ponctué, mat. Gstre luisant, finement chagriné, avec des points épars. Quelques longs poils sous l'abdomen; pubescence très clairsemée.

Tête plus large que longue (yeux compris), moitié plus étroite en avant qu'à la hauteur des yeux; ceux-ci occupant plus de la moitié des côtés. Sillon frontal atteignant l'ocelle médian. Aire frontale imprimée au milieu. Les crêtes frontales peu divergentes. L'épistome très convexe au milieu, a un léger sillon transversal près de son bord postérieur. Les mandibules, striées, ont trois fortes dents. Le scape atteint le niveau de l'ocelle médian. Le 2^e article de l'antenne est un peu plus long que large. Les articles 3 à 12 subégaux et égalant environ les trois quarts du scape.

Le dernier aussi long que le scape. Thorax un peu plus large que la tête. Mésonotum sans sillons de Mayr, très convexe en avant, mais ne dépassant pas le pronotum qui est très court. Scutellum convexe, plus élevé que le mésonotum. Plan de la face basale de l'épinotum bien plus bas que celui du scutellum, et passant à la face déclive par une courbe. Le pédicule a un nœud triangulaire, mousse au sommet, à bord antérieur rectiligne jusqu'à la base de l'article qui est armé d'une petite dent en dessous et en avant. Postpétiole globuleux, un peu plus large que long et que le pétiole. Gstre allongé, déprimé, aussi long que le thorax. Stipe très développé, aussi long que le tiers de la longueur du gstre; son extrémité, arrondie, est légèrement incurvée. Ailes hyalines à taches et nervures pâles.

Algérie : Biskra, août 1917, 3 ♂ capturés à la lumière (J. SURCOUF).

Ce curieux insecte est probablement un dérivé parasitaire de *Monomorium* (*Xeromyrmex*) *Salomonis subnitidum* Em. Le grand développement de l'appareil génital du ♂ semble devoir correspondre à une ♀ à gros abdomen, comme chez certains *Carebara*. Je soupçonne cet insecte d'être le ♂ de *Phacota Noualhierii* Em., dont l'unique ♀ connue

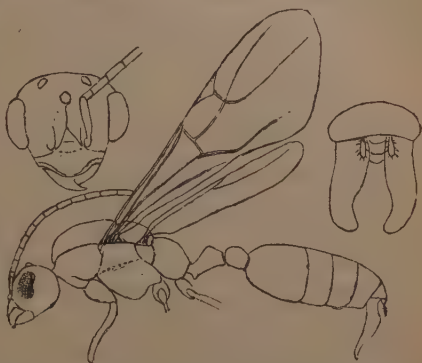


Fig. 1. — *Paraphacota Surcoufi*, n. sp. ♂, vu de profil. — Tête vue de face. — Armure génitale vue d'arrière.

a été capturée dans un nid de *Monomorium subnitidum*, également à Biskra. C'est en recherchant les ♂ de *Paraphacota* dans les nids de *Monomorium* pendant l'été dans la région de Biskra que l'on pourra établir son identité avec *Phacota Noualhierii* si l'on y trouve les deux formes réunies. Quant à cette dernière espèce, je ne crois pas qu'elle puisse être maintenue dans le genre *Phacota*, dont elle diffère par la forme de sa tête et surtout par son large épistome. Si donc l'identité ci-dessus supposée est démontrée, elle devra se nommer *Paraphacota Noualhierii* Em.

II. — *Monomorium* subg. **Equestrimessor**, nov. subg.

Les *Monomorium Chobauti* Em. et *M. Lameerei* doivent être séparés du sous-genre *Xeromyrmex* où les avait classés M. EMERY. Les ailes ont une cellule discoïdale comme dans le sous-genre *Notomyrmex*, cellule qui fait absolument défaut chez *Xeromyrmex*. L'épistome de l'ouvrière est plus tronqué en avant, et le scape du ♂ est court.

Au point de vue éthologique, ce sont des Fourmis complètement granicoles. Elles font des chemins en file pour se rendre aux champs d'*Aristida pungens*, la Graminée à laquelle elles semblent inféodées. La curieuse façon dont elles moissonnent a été d'abord observée par LAMEERE chez *M. (Equestrimessor) Chobauti* et j'ai pu la contrôler plusieurs fois chez *M. Lameerei*, dont je connais deux stations dans la région de Kairouan (Tunisie), l'une au Beten et l'autre à Pichon. Ces deux stations, formant îlot désertique, sont pourvues de « Drinn », la plante à longue graine dont se nourrissent les *Equestrimessor*. Les nids sont creusés dans un sol de sable tassé, très dur, et les chambres sont bourrées de ces graines. Celles-ci, malgré leur longueur embarrassante, sont rapidement transportées grâce au procédé dont se sert la Fourmi : comme le dit si bien LAMEERE, elle « chevauche son grain comme une sorcière, son balai ». Les *Xeromyrmex*, au contraire, vont isolément aux provisions, sans faire de file, portent des graines plus petites de façon ordinaire, et se nourrissent également de substances animales.

Bulletin bibliographique.

- CHAMPION (G.-C.) : New and little known saltatorial *Dascillidae*. (*Ent. Monthly Mag.*, (3) IV [1918], p. 93-102, 139-149, 188-198, 219-225, 256-273).*

CHAMPION (G.-C.) : New and little-known saltatorial *Dascillidae* : supplementary note (*l. c.*, (3) V [1919], p. 26-27).*

LABOISSIÈRE (V.) : Diagnoses de *Galerucini* nouveaux d'Afrique. [*Bull. Soc. ent. Fr.* [1917], p. 327-329].*

LESNE (P.) : Coléoptères Buprestides des îles Mascareignes (Mission de M. P. Carié, 1910-1913). (*Ann. Soc. ent. Fr.* [1917], p. 437-472, pl. 1).

RABAUD (Ét.) : Éthologie et comportement de diverses larves endophytes. (*Bull. biol. Fr. Belg.*, LII [1918], p. 303-323).*

Id. : Les phénomènes embryonnaires et la phylogénèse (*Scientia*, XIX [1916], n° XLVIII-4), 20 p.*

American Entomological Society (Transactions), XLIV [1918], 4. —

REHN (J.-A.-G.) : Descriptions of one new genus and fifteen new species of Tropical American Orthoptera; p. 321, pl. 18-20. —

WITT WHEDON (A. DE) : The comparative morphology and possible adaptations of the abdomen in the Odonata; p. 373, pl. 21-29.

Annals and Magazine of Natural History (The), (9) III, 13-14 (1919).

— MARSHALL (G.-A.-K.) : On the African genera of wingless Brachyderinae with connate claws; p. 1, pl. 1. — KEILIN (D.) : On

the structure of the larvae and the systematic position of the genera *Mycetobia* Meig., *Ditomyia* Winn. and *Symmerus* Walk. (Dipt.); p. 33, pl. 2-5. — DISTANT (W.-L.) : Description of a new

genus and species of the Homopterous family Cicadidae; p. 43. —

Id. : Some new species of the Homopterous family Pyrrhocoridae; p. 218. — RICARDO (G.) : Notes on the Asilidae : subdivision Asilinae; p. 44. — COCKERELL (T.-D.-A.) : Descriptions and records

of bees; p. 118 et 191. — PROUT (L.-B.) : New and insufficiently-known moths in the Joicey collection; p. 165. — KAYE (W.-J.) :

New South American butterflies; p. 215. — EDWARDS (F.-W.) : Some parthenogenetic Chironomidae; p. 222.

Canadian Entomologist (The), LI [1919], 1. — MORRIS (F.) : A breathing spell; p. 1. — DOWNES (W.) : The apple-maggot in British

Columbia; p. 2. — MUIR (F.) : Notes on the Delphacidae in the British Museum collection; p. 6. — HOWE (R.-H.) : Odonata of the

Franconia region, New Hampshire; p. 9. — ROSS (W.-A.) : The identity of the wheat midge in Ontario; p. 16, fig. — KENNEDY

(C.-H.) : A new species of *Argia* (Odon.); p. 17, fig. — WILSON (H.-F.) : Some new Lachnids of the genus *Lachniella* (Hem.); p. 18.

Entomological Society of Washington (Proceedings), XX [1918], 8. —

COCKERELL (T.-D.-A.) : Some Halictine bees in the United States Nat. Museum; p. 177. — FISHER (W.-S.) : *Chrysobothris tranquebarica* Gmel. versus *impressa* Fabr.; p. 173. — MASIER (C.-A.) et SNYDER (T.-E.) : Further notes on Tabanidae in the Florida Everglades; p. 182. — ROHWER (S.-A.) : Notes on, and descriptions of sawflies belonging to the Tenthredinid tribe Hemichroini; p. 161.

Journal of Entomology and Zoology, X [1918], 4. — NININGER (H.-H.) : A Cumacean from Laguna Beach; p. 54, fig. — BEAN (A.-M.) et STAPLES (H.) : A parasitic Copepod found at Laguna Beach; p. 65, fig. — CALDWELL (J.) : *Blepharipoda occidentalis*; p. 71, fig. — STAPLES (H.) : *Serolis carinata* Lock.; p. 72, fig. — HILTON (W.-A.) : Pycnogonids collected during the summer of 1917 at Laguna Beach; p. 77. — DARSIE (D.-L.) : A list of Odonata chiefly from Laguna Beach; p. 79.

Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici (Bolettino), XII [1917-1918]. — BEZZI (M.) : Una nuova specie etiopica del gen. *Himantostoma* Loew (Dipt.); p. 86, fig. — Id. : Ulteriori notizie sul gen. *Himantostoma* Loew; p. 272. — FOA (A.) : L'epitelio del intestino medio nel baco da seta sano in quello malato di flaccidezza; p. 217, pl. 1-2. — GRANDI (G.) : Contributo alla conoscenza degli Agaonini (Hym.) di Giava; p. 3, fig. — LEONARDI (G.) : Terza contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie italiane; p. 188, fig. — RAZZAUTI (A.) : Contributo alla conoscenza del tonchio del fagiuolo (*Acanthoscelides obtectus* Say); p. 94, fig. — SARRA (R.) : La variegana (*Olethreutes variegana* Hb.) ed i suoi parassiti; p. 175. — SILVESTRI (F.) : Materiali per una revisione dei Diplopoda Oniscomorpha. II. Specie di Sphaeroteridae delle regioni australiana e neozelandese a me note; p. 61, fig. — Id. : Sulla *Lonchaea aristella* Beck (Dipt.) dannosa alle infiorescenze e fruttescenze del caprifico e del fico; p. 123, fig. — Id. : Descrizione di una specie di *Oscinosoma* (Dipt.) osservato in fruttescenze di caprifico; p. 147, fig. — Id. : Contributo alla conoscenza del Celioide del nocciuolo (*Coeliodes ruber* Marsh.); p. 155, fig. — Id. : Contributo alla conoscenza del genere *Centrobria* Förster (Hym.); p. 245, fig. — Id. : Descrizione et notizie biologiche di alcuni Imenotteri Calcididi parassiti di nuove di Cicale; p. 252, fig. — Id. : Il genere *Thysanus* Walk. (Hym.); p. 266, fig. — Id. : Contribuzione alla conoscenza dei Termitidi e Termitofili dell' Africa occidentale. II. Termitofili (Parte prima); p. 287, fig. — Id. : Un genere e due nuove specie di Caloter-

mitidi dell' Eritrea; p. 347, fig. — Id. : Descrizione di due nuovi generi di Graphilidae del Messico; p. 232, fig.

Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, XLVII, [1915-1917].

— BEZZI (M.) : Contributo allo studio della fauna libica. *Heterotropus Trotteri*, nuova specie di dittero della Libia; p. 17. — MAN-TERO (G.) : Viaggio di Leonardo Fea nell' Africa occidentale. Chrysididae; p. 26. — GESTRO (R.) : Res Ligusticae, XLII : Ricordo di Massimiliano Spinola; p. 33, portrait. — Id. : Alcune osservazioni intorno ai Paussidi; p. 355. — Id. : Materiali per lo studio delle Hispidae, LI. — Saggio sulle Hispidae delle isole Filippine; p. 387. — MASI (L.) : Materiali per una fauna dell' arcipelago Toscano, XI : Calcididi del Giglio. Prima serie : Toryminae, Leucospidinae, Chalcidinae, Eurytominae, partim; p. 54-122, fig. — DODERO (A.) : Appunti Coleotterologici, II; p. 337. — Id. : Materiali per lo studio di Coleotteri italiani, con descrizioni di nuove specie; p. 377, fig.

Psyche, XXV [1918], 5. — DOBSON (R.-J.) : A European termite, *Reticulotermes lucifugus* Rossi, in the vicinity of Boston; p. 99. — BECKER (G.-J.) : *Empoasca mali* L. B. attacks man; p. 101. — JOHNSON (C.-W.) : Notes on the species of the genus *Dioctria*; p. 102. — MANN (W.-M.) : Myrmecophilous insects from Cuba; p. 104. — HOWE (R.-H.) : Distributional notes on New England Odonata; p. 106, fig. — GRINNEL (F.) : Some variations in the genus *Vanessa*; p. 110, pl. 4.

U. S. Department of Agriculture. — 1° Bulletin [1918]. — 597. DOWE (W.-E.) : Some biological and control studies of *Gastrophilus haemorrhoidalis* and other bots of horses; 52 p., fig., 5 pl. — 616. HORTON (J.-R.) : The citrus Thrips; 42 p., 3 pl., fig. — 640. BACK (E.-A.) et PEMBERTON (C.-E.) : The Mediterranean fruit-fly; 44 p., fig. — 643. — Id. : The melon fly; 32 p., fig. — 689. JONES (T.-H.) : The southern green plant-bug; 27 p., fig. — 671. Mc CRAY (A.-H.) et WHITE (G.-F.) : The diagnosis of bee diseases by laboratory methods; 15 p., 2 pl. — 730. BROOKS (F.-E.) : The grape Curculio; p. 1-19, 2 pl. — Id. : The grape root-borer; p. 21-28, pl. 3-5. — LEACH (R. B.) : Experiments in the control of the root form of the woolly apple Aphis; p. 29-40, pl. 6-8.

— 2° Journal of Agricultural Research (Reprinted from), XII [1918].

— K-61. PIERCE (W.-D.) : Weevils which affect Irish potato, sweet potato and yam; p. 601-611; pl. 28-34. — XII, 1918. — K-62. NEW-COMER (E.-J.) : Some stoneflies injurious to vegetation; p. 37-41,

- pl. 2-4. — K-63. WOOD (W.-B.) et SELKREGG (E.-R.) : Further notes on *Laspeyresia molesta*; p. 59-72, pl. 5-10. — K-64. HUTCHISON (R.-H.) : Overwintering of the house fly; p. 149-169, pl. 13. — K-66. MILLIKEN (F.-B.) : *Nysius ericae*, the false chinch bug; p. 571-578, pl. 60-61. — XIV, 1918. — K-71. JONES (T.-H.) et GILLETTE (C.-P.) : Life history of *Pemphigus populi-transversus*; p. 577-593, pl. 81-85. — K-72. PEMBERTON (C.-E.) et WILLARD (H.-F.) : Work and parasitism of the Mediterranean fruit fly in Hawaii during 1917; p. 605-610. — XV, 1918. — 0-1. SASSIER (E.-R.) et SANBORD (H.-L.) : Effet of Hydrocyanic acid gas under vacuum conditions on subterranean larvae; p. 133-136.
- 3° Yearbook (Separate from), 1917. — 747. PHILLIPS (E.-F.) : A wasted sugar supply, 8 p.

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL

en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés** : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides** : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères** : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères** : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères** : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères** : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères** : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères** : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères** : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères** : I, *Termitidae*, par V. STÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères** : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes** : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Plankton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers** : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles LÉON LHOUME, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histériides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrèze</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de *primo gratuite*, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à *prix réduit* restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 3 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. *par volume*) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),
Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),
chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlepidoptères*),
Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),
Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),
Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),
Collection Vauloger (*Helopidae*),
Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,
Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,
Collection Pandellé (*Diptères de France*),
Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,
Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),
Collection entomologique française de tous les ordres,
Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 4

Séance du 26 février 1919

<i>Correspondance</i>	85
<i>Commission du prix Passet 1918 (Rapport)</i>	86
<i>Admissions. — Présentations.</i>	87
<i>Démisions. — Subvention.</i>	88

COMMUNICATIONS

J. BERLIOZ. — Description d'une espèce nouvelle d'Eumolpide [COL. CHRYSOMEL.], nuisible aux Cacaoyers de l'île San Thomé.	88
H. DESBORDES. — Description d'un nouvel <i>Hister</i> [COL.] de l'Inde	89
D ^r F. SANTSCHI. — Nouveaux genre et sous-genre de Fourmis barbaresques. — Fig.	90
<i>Bulletin bibliographique.</i>	92

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.